



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

| Plano de Ensino | | | |
|--|---|--------------------------|-------------|
| Universidade Federal do Espírito Santo | | Campus: | MARUÍPE |
| Curso: MEDICINA | | | |
| Departamento Responsável: | | CLÍNICA MÉDICA | |
| Data de Aprovação (Art. nº 91): | | | |
| Docente responsável: EVERLAYNY FIOROT COSTALONGA ADILSON LAMOUNIER FILHO | | | |
| Qualificação/link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/4597821906598915 http://lattes.cnpq.br/3439069403752052 | | | |
| Disciplina: ENDOCRINOLOGIA | | Código: | MED14392 |
| Pré-requisito: MED14381 Gastroenterologia MED14382 Cardiologia MED14383 Pneumologia MED14386 Clínica Geral I MSO14372 Habilidades IV PAT14387 Anatomia Patológica e Fisiopatologia I I | | Carga Horária Semestral: | 55H |
| Créditos: 2 | Distribuição da Carga Horária Semestral | | |
| | Teoria | Exercício | Laboratório |
| | 15 | 0 | 45 |
| Ementa: A disciplina de Endocrinologia visa fornecer informações, aprofundar conceitos, incentivar a discussão e a visão crítica dos conteúdos, com o objetivo de ampliar os conhecimentos relativos aos principais distúrbios endocrinológicos e metabólicos. Busca, ainda, aprimorar a capacidade de atender pacientes com distúrbios endócrino-metabólicos, realizando anamnese, exame físico e raciocínio clínico, de forma a capacitar o aluno para formular hipóteses diagnósticas e definir uma linha de investigação e terapêutica, sobretudo com relação aos distúrbios endócrinos mais prevalentes na população | | | |
| Objetivos Específicos (explicitar conceitos, habilidades, procedimentos e/ou competências) | | | |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

definidos na Ementa. Os objetivos específicos irão oferecer elementos para a organização e/ou definição dos conteúdos programáticos)

Compreender mecanismos etiopatogênicos dos diferentes tipos de diabetes mellitus; Conhecer os principais recursos terapêuticos do diabetes mellitus; Dominar o manejo ambulatorial e hospitalar do paciente portador de diabetes mellitus; Reconhecer e oferecer tratamento inicial ao indivíduo com obesidade e/ou síndrome metabólica; Identificar e tratar o paciente com dislipidemia; Compreender o diagnóstico e principais recursos terapêuticos dos distúrbios funcionais e morfológicos da tireoide; Saber diferenciar o hiperparatireoidismo primário do secundário; Reconhecer os principais sinais de hiper ou hipofunção hipofisária e adrenal; Conhecer os principais distúrbios da função gonadal, masculina e feminina.

Conteúdo Programático (indicar as unidades e/ou tópicos de conteúdos organizados para colocar em prática os conceitos, habilidades e/ou competências definidos na ementa e melhor explicitados nos objetivos específicos)

Mecanismos de controle de glicemia plasmática e seus distúrbios.

Critérios diagnósticos, classificação e etiopatogenia do Diabetes Mellitus.

Obesidade, dislipidemia e síndrome metabólica.

Cirurgia bariátrica: indicações, contra-indicações, técnicas e complicações.

Hipotireoidismo e Tireotoxicoses.

Hipopituitarismo: etiologia, critérios diagnósticos e recursos terapêuticos.

Hiperprolactinemia: diagnóstico diferencial e abordagem clínica.

Excesso de somatotropina: quando suspeitar e noções sobre investigação clínica.

Insuficiência adrenal aguda e crônica.

Hipercortisolismo: endógeno e exógeno, como identificar

Hipertensão de origem endócrina: etiologia e formas de triagem.

Hiperparatireoidismo primário e secundário : diferencial e conceitos básicos sobre abordagem terapêutica



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Metodologia (explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados)

As atividades serão desenvolvidas por meio de aulas teóricas e práticas.

O enfoque prático permitirá a sedimentação do conhecimento teórico adquirido, incluindo a apresentação/discussão de casos selecionados e a abordagem de temas prevalentes.

As atividades teóricas serão desenvolvidas por meio de aulas expositivas, ocorrendo nas instalações do CCS às segundas-feiras, das 11 às 12 horas.

O treinamento prático ocorrerá nas instalações do ambulatório do HUCAM, na casa 3, às terças e quintas-feiras, das 7 às 10h, com o Prof Adilson; e às segundas e quartas-feiras das 13 às 16h, com a Profa Everlayny.

Os atendimentos individuais serão seguidos da discussão dos diagnósticos diferenciais, aspectos éticos e psicossociais e recursos de investigação e terapêutica.

Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem (indicar a concepção de avaliação adotada, os instrumentos a serem utilizados, as formas de avaliar, os critérios de correção, os pesos conferidos a cada instrumento)

Serão aplicadas duas avaliações teóricas, cada uma valendo 8 pontos e uma avaliação prática, valendo 2 pontos. A avaliação prática ocorrerá por meio da participação das atividades ambulatoriais, considerando-se a presença, participação e evolução do aluno na aquisição de habilidades técnicas e atitudinais. O resultado final será obtido pela média ponderada das avaliações acima.

Bibliografia básica (indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)

1. KRONENBERG, Henry ; MELMED, Shlomo ; POLONSKY, Kenneth S. ; LARSEN, P. Reed. **Williams Tratado de Endocrinologia**. 11. Ed. Elsevier, 2018. Ebook. Acessível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br>.
2. MARTINS, M.D.A.; CARRILHO, F.J.; ALVES, V.A.F.; CASTILHO, E. **Clínica Médica, Volume 5: Doenças Endócrinas e Metabólicas, Doenças Osteometabólicas; Doenças Reumatológicas**. [Digite o Local da Editora]: Editora Manole, 2016. 9788520447758. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447758/>. Acesso em: 11 Apr 2022



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

3. **Vilar, L. Endocrinologia Clínica:** Grupo GEN, 2020. 9788527737180. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737180/>. Acesso em: 11 Apr 2022
4. **Endocrinologia - Mário J. Saad & Rui M.B. Maciel & Berenice B. Mendonça.** 2ª edição, Atheneu, 2017- <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/192888/pdf/0>

Bibliografia complementar (indicar um mínimo de cinco obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de complementar e oferecer oportunidades de aprofundamento de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)

1. Bandeira, F. **Protocolos Clínicos em Endocrinologia e Diabetes.** [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2021. 9788527737647. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737647>
2. Silveiro, S; Satler, F. **Rotinas em endocrinologia.** Artmed, 2015. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582712344>
3. Sales, P; Halpern, A; Cercato, C. **O essencial em endocrinologia.** 1. ed. Roca, 2018. Ebook. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729529>
4. Diretrizes SBD 2021: <https://diretriz.diabetes.org.br/>
5. HARRISON-LONGO-FAUCI-KASPER-HAUSER- JAMESON-LOSCALZO. **Medicina Interna de Harrison.** 19. ed. McGrawHill, 2016.
6. GOLDMAN, Lee ; AUSIELLO, Dennis. **Goldman Cecil Medicina.** 24ed. Elsevier, 2016. Ebook. Acessível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br>

Cronograma (Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas)

AULAS PRÁTICAS: CASA 3- HUCAM

2as-feiras – 13-16h- Profa Everlayny

3as feiras- 7-10h – Prof Adilson

4as feiras- 13-16h – Profa Everlayny

5as feiras- 7-10h – Prof Adilson



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

AULAS TEÓRICAS

LOCAL : ELEFANTE BRANCO

HORÁRIO : SEGUNDAS-FEIRAS, 11H

| DATA | TEMA | PROFESSOR |
|-------------|--|-------------------|
| 12/09/22 | Obesidade, síndrome metabólica e dislipidemias | Adilson |
| 17/09/22 | Diabetes Mellitus- diagnóstico e classificação | Everlayny |
| 26/09/22 | Diabetes Mellitus- Tratamento | Adilson |
| 03/10/22 | Manejo da hiperglicemia intrahospitalar | Everlayny |
| 10/10/22 | Tireóide - Hipertireoidismo e Hipotireoidismo | Everlayny |
| 17/10/22 | Tireóide – Nódulos e câncer | Adilson |
| 24/10/22 | Avaliação Teórica 1 | Adilson/Everlayny |
| 08/06/22 | Princípios de Dosagens Hormonais | Everlayny |
| 31/10/22 | Hiperprolactinemia / Acromegalia | Adilson |
| 22/06/22 | Sd Cushing /Insuficiência adrenal | Everlayny |
| 07/11/22 | Hiperaldosteronismo / Feocromocitoma | Adilson |
| 14/11/22 | Hipopituitarismo | Everlayny |
| 21/11/22 | Hiperparatireoidismo primário e secundário | Adilson |
| 28/11/22 | SOP e outros hiperandrogenismos | Everlayny |
| 05/12/22 | Avaliação Teórica 2 | Adilson/Everlayny |